DIVERSITY RECEIVING METHOD AND RECEPTION APPARATUS

Publication number: JP2004032518 (A)

Publication date: 2004-01-29
Inventor(s): USUI TAKASHI +
Applicant(s): SONY CORP +

Classification:
- international: H04J11/00; H04B7/08; H04J11/00; H04B7/08; ((PC1-7): H04B7/08; H04J11/00

- Furonean:

Application number: JP20020188035 20020627 Priority number(s): JP20020188035 20020627

Abstract of JP 2004032518 (A)

PROBLEM TO BE SOLVED. To provide a diversity covering method and reception appealates for selecting a suitable antenna without depending only on reception power. SOLVITON: Exten modulated to a plurality of subcarriers by orthogonal frequency antennas, in each of the model residency antennas, in each of the model residency antennas, in each of the model residency and extension signal of a plurality of use subcarrier is compared with a prodetermined threshold, and a suitable antenna is selected based on the compared with a prodetermined threshold, and a prodetermined threshold, and on the model select. All this time, a note several or prodetermined threshold above is determined thank of the control of th



Data supplied from the espacenet database - Worldwide

(19) 日本国特許庁(JP)

(12)公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

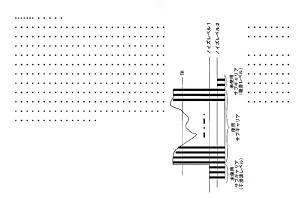
特開2004-32518 (P2004-32518A)

(43) 公開日 平成16年1月29日(2004.1.29)

(51) Int.C1.7	F I		テーマコード (参考)	
HO4B 7/08	HO4B 7/08	A	5KO22	
HO4 I 11/00	HO 4 I 11/00	7	5K059	

05) (71) IUSE I 000000105
35) (71) 出願人 000002185
ソニー株式会社
東京都品川区北品川6丁目7番35号
(74) 代理人 100098350
弁理士 山野 睦彦
(72) 発明者 臼居 隆志
東京都品川区北品川6丁目7番35号 >
二一株式会社内
F ターム (参考) 5K022 DD01 DD13 DD19 DD23 DD33
5K059 CC03 CC06 DD13

(54) 【発明の名称】ダイバーシティ受信方法および受信装置



																			•	•••	• •						•	•••	• •	• •	• •	• •	• •	•••	• •	٠.	• •	• • •	•••	•••	•••	•••	• •
٠.	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠																											
٠.	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠																																	
	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	•	•		•	•	•	•	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠
		٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	٠																																	
			•	•	•	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	٠																											
																																			_		_						
: :										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
: :																																											
: :																																											
: :																																											•
																										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
٠.												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	•	•••	
• •																																											
																																								•	•	٠	٠
٠.																																	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	٠	٠
٠.												٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	•	•	•											
٠.																																											
																																							٠	٠	٠	٠	٠
												٠	٠	•	•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	•					
٠.																																											
٠.																																											٠
٠.	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	•••	•••	٠
٠.	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	•	•	•	٠	٠
٠.																																											
		•	•	•		•	•		•	•	•	•		•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	•				•		•	٠	•	•					
		•																																									
														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•
										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
٠.	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•	•••	•••	•

																			•	• •	٠.								٠.	• •	• • •	٠.	٠.	• •	• •	• •	• • •	•			• •	٠.,
																		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	
														٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
																																									•••	
																														٠		•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠														
	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠																								
	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠																																
٠.	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	
	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠																																
																																									•••	
																																										٠.
																																										٠.
	•	•	٠	٠	٠	•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	•	•		•	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	
٠.																																										
																																										٠.
																																										٠.
												•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•	٠.	•	•	•	٠	٠	•	•	•	•	•	٠.
٠.																																										
																																										٠.
																																										: :
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠.
٠.																																										
																																										: :
																																										: :
																																										: :
٠.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠.	•	٠	•	٠	٠	•	•	•	•••	•••	٠.

	••••	••••••
. .		
· · · · · · · · · · ·		
		••••
· • · · · · · · · · · · · · · · ·		••••
· • · · · · · · · · · · · · · · ·		
· • · · · · · · · · · · · · · · ·		
. .		
		• •
· • · · · · · · · · · · · · · ·		

	 ••••••
. .	
· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	••••
· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
. .	
. .	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	••••
· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

																			٠	• •	٠.						••	• • •		• •	٠.	٠.	٠.	٠.	٠.	٠.	• •	٠.	٠.	• •	• •	٠.
																											•															
	••	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	•	•			٠	٠	•	•	٠	•	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	•
													٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	
					٠																																					
	••	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•			٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		•
																																									•	•
																											•															٠
	••	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•							•	•	•	•		•	•	•	•		•	•			•
																																					٠	•	•	•	•	•
											٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•
		٠	٠	•																																						
																																						•	•	•	•	•
																											•													•	•	•
		٠	•	•	•					٠	•	•	•	•					•									٠	٠				٠		•	•						
																																						•	•	•	•	•
																											٠	•	•	•	•	•	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•
•	••	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•																	
			•							•																																
												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠																																
		٠	٠						•	٠	•	٠	•								•	•	•	•																		
		٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•																																									
		٠																																								
																											:															
																																										•
																											•															
		•	•		•		٠			•		•		•	٠	٠	٠		•		•		•					٠			•			•	•	•	٠	٠	٠	٠		•
																											٠											•	•	•	•	•
	••	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	•			٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	•	•	٠	٠	٠	٠		•
	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	-	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	

																		•	••	• •						••	• • •	• •	• • •	• • •	• •	٠.	• •	٠.	• •	• • •	• •		• •	• • •	• • •
• •					•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	٠	٠	٠	•	•	•	•	٠	•		•	•	•	•	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	Ť	•	•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•									
					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	٠	٠	•																																					•••	
	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	•		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	•		
	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠																																
	٠	٠	•	٠	•	•	•	•	•																																
											٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• •	•
• •																																									
					٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	• •	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•
																		•		•																					
	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠	٠	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•												•••	•••	
																														•	•	•	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	•
	٠	٠	•	•	٠		٠	•	٠	•	٠	٠		٠	٠		٠	•	٠	٠	•	•	٠					٠	•	•		٠	٠	•		٠	•	٠			
																																							•	•	
• •											٠	٠	٠	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	٠.	•	•	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•			
																							٠															٠			
											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	
٠.																																									
																																		٠	٠	٠	•	٠	٠		
																		•																							
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•••	•••	•

	••••	••••••
. .		
. .		
		••••
		
· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		••••
. .		
		_
		•
· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
. .		
. .		

